

# RESERVA DE LA BIOSFERA DE URDAIBAI

UN TESORO NATURAL UNIVERSAL



## EL ENCINAR CANTÁBRICO



### PUNTO DE OBSERVACIÓN: ERMITA DE SAN PEDRO DE ATXARRE

>> Para subir a la Ermita podemos acceder en automóvil desde la carretera de Ibarrangelu al barrio de Akorda. Desde aquí seguimos el sendero cruzando el encinar y, en unos 20 minutos, llegamos a la Atalaya

### Una magnífica atalaya sobre la ría y el encinar situada en la cima del monte Atxarre de 312 m. de altitud.

De sus especies botánicas destacan las enredaderas: zarzaparrilla, nueza negra, hiedra, rubia peregrina, zarzamora y madreSelva. Especies que hacen frente a la escasez de agua con extensas raíces y hojas pequeñas y coriáceas capaces de retener la humedad mediante la regulación de sus estomas.

La fauna es muy diversa en el refugio que crea su estructura cerrada y espesa. Grandes mamíferos en peligro de extinción, como el gato montes, y otros más abundantes como el jabalí, la gineta, la garduña o el tejón.

En la plataforma, abarcamos una panorámica de 360° sobre territorio de la Reserva de la Biosfera:

Hacia el Norte, el Estuario de la Ría, presidido por la isla de Izaro, la costa y el mar abierto. Y el encinar de Akorda y Ogoño.

Al Oeste, el encinar cantábrico en Atxapunte, Busturia y en el macizo de Burretxagane. La Ría de Mundaka, sus arenales, canales y marismas. Y los montes Sollube y Garbola.

Hacia el Sur, la gran masa de encinar, la sierra y el bosque. Los montes Muruaga, Gantzuri y Armendua, refugio óptimo para la fauna salvaje.



## CAMPIÑA Y BOSQUE ATLÁNTICO



### PUNTO DE OBSERVACIÓN: CAMPAS DE AXPE-BUSTURIA

>> El acceso al punto de observación es cómodo y fácil y puede hacerse en coche desde la carretera de Gernika-Bermeo. Al llegar a Busturia y pasado el barrio de Axpe, se entra por la carretera de la playa de San Antonio.

La campiña atlántica en Busturialdea es un ecosistema creado por la intervención humana sobre el medio. Un entorno natural constituido por un mosaico de prados, cultivos y pequeñas formaciones boscosas, con presencia de caseríos tradicionales de relevancia histórica y económica. Uno de los paisajes más representativos del País Vasco.



Una vez en las campas de Axpe, la vista es amplia y despejada. Un paisaje de gran riqueza ecológica donde abunda el pino de Monterrey y se observan sectores de landa con brezo, argoma y helecho y algún bosque de frondosas con sus orlas espinosas en rincones poco accesibles de contacto con el encinar.

Las franjas de bosque mixto atlántico crean un microclima que intensifica el grado de humedad y reduce la oscilación térmica. Están dominadas por el roble y, en menor medida, el castaño, el fresno y algunas rosáceas, que cohabitan con encinas, laureles y otras especies de óptimo mediterráneo.

El estrato arbustivo se enmaraña de trepadoras como la clemátide, y rosáceas espinosas de óptimo atlántico como el endrino y el majuelo.

El sotobosque está tapizado de hiedra y gran número de especies esciófilas e higrófilas, entre las que destacan ciertos helechos adaptados a la falta de luz.



La comarca de Busturialdea-Urdaibai está formada por 20 municipios que componen un espacio natural único. Una joya natural en el corazón de Bizkaia con una extraordinaria diversidad paisajística y ecológica.

Por su importancia y conservación, ha sido declarado Reserva de la Biosfera y Patrimonio de la humanidad por la UNESCO. Esta zona húmeda alberga un valioso tesoro biológico donde se dan cita numerosos ecosistemas y se agrupan comunidades particulares de fauna y vegetación con especies muy relevantes. En estas páginas los encontrarás todos, al alcance de un paseo.





# Mar Abierto



## PUNTO DE OBSERVACIÓN: CABO MATXITXAKO

>> El lugar es fácilmente accesible en coche por la BI-4203 entre Bermeo a Bakio. Dispone de parking.

Los acantilados costeros vascos tienen un elevado interés paisajístico y natural en sus dos ecosistemas: el litoral y los fondos marinos. La atalaya del faro viejo del Cabo Matxitxako tiene un punto de vista excepcional del litoral y es inmejorable para escudriñar el mar y su fauna extraordinariamente rica.

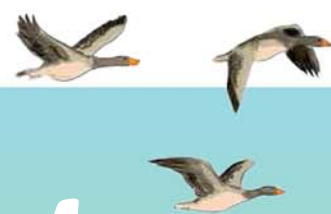


### FONDOS MARINOS

En este lugar se pueden avistar delfines y, en algunas ocasiones, ballenas. La costa submarina con grandes rocas, grietas, cuevas y oquedades, ofrecen refugio a numerosas especies animales y posee a escasos metros de profundidad una riqueza en flora y fauna difícil de encontrar en otros mares. Caracolillos, lapas, ostras, pulpos o sepias. Quisquilla, percebes, bogavante y cangrejo de mar o karramarro. Y lubinas, Mujarras, Berdel, Txixarro y salmonete.

### LITORAL

Este es el entorno ideal para explicar y comprender la vida del acantilado. Las colonias de aves como el paíño común y el cormorán moñudo descansan o nidifican en el acantilado y en la cercana isla de Aketz. En la costa este, el gran acantilado del cabo Ogoño sirve de refugio a cormoranes, paíños y gaviotas. En su parte superior, el encinar cantábrico con especies botánicas como el acebuche -variedad silvestre del olivo-. Y la costa oeste forma una ensenada en la que destacan los islotes de Akatz y San Juan de Gaztelugatxe. Un área declarada Biotopo Marino Protegido y de extraordinaria riqueza biológica.



# Marisma

## PUNTO DE OBSERVACIÓN: ARENAL DE SAN CRISTÓBAL-BUSTURIA



>> El acceso al punto de observación es cómodo y fácil por la carretera Gernika-Bermeo. Al llegar al cruce, en el barrio de San Cristóbal de Busturia, se gira a la derecha hasta la estación de tren. Aparcamos y, cruzando las vías, seguimos el sendero marcado en el arenal.

En Urdaibai hay en la actualidad unas 600 Ha. de marismas. La acción de las mareas, dota a éste ecosistema de un gran atractivo para su observación por su paisaje cambiante.



En el Arenal el visitante tiene una magnífica visión de las marismas inmerso en éste ecosistema. Se aprecian bien las influencias, mareal y fluvial; y el límite y las zonas de transición entre arenales y fangales.

La flora dominantes se agrupa dibujando el paisaje: verde oscuro de los juncos, verde claro de las masas de verdolaga y los altos muros vegetales que marcan los carrizales.

El lugar resulta especialmente adecuado para la observación de las aves que utilizan la marisma como refugio. Es habitual ver zarapitos reales, garzas reales, garcetas, ánsares o gansos y diversos tipos de patos.

Ocasionalmente, hacen un alto en éstos humedales, espátulas, cisnes o águilas pescadoras.



En este entorno aparentemente virgen, la mirada experta descubre prácticas seculares del hombre que, construidas con sabiduría y respeto al medio, han conformado un paisaje con multitud de matices. Antiguos diques de piedra y barro (munas), estructuras para compuertas, zonas semidesecadas para pastos (polders) y canalizaciones para antiguos molinos.



## ACCESOS A LOS PUNTOS DE OBSERVACIÓN

Para subir a la Ermita podemos acceder en automóvil desde la carretera de Ibarrangelu al barrio de Akorda. Desde ahí seguimos el sendero cruzando el encinar y, en unos 20 minutos, llegamos a la Atalaya.

